EIZO®

FlexScan® F980

new

55cm(21)型カラーディスプレイ

●標準価格(税別):**298,000円**

水平ピッチ0.199mm、超高解像度対応。
高精細の新たな基準を示すハイスペックモデル。



E-ディスプレイ展開、EIZO。

E-ディスプレイとは、Ergonomics(人間工学的な性能・健康への配慮)、Easy to use(簡単な操作性)、Energy save(省エネルギー)、Ecology(環境保全)など、人と人を取り巻くすべてのEにこだわり開発されたEIZOのディスプレイを語るキーワード。
ことしEIZOは、人とパソコンのより快適な環境をめざしてE-ディスプレイ運動を展開します。

E-DISPLAY©

Ergonomic
Easy to use
Energy saving
Ecological



FlexScan F980

超高解像度時代に対応した圧倒的なハイスペック。
新技術が可能にした高い色再現性/視認性、リアルな高精細画像。
ハイエンドニーズに応えるEIZOの21型フラッグシップモデルです。

55cm(21)型カラーディスプレイ

スーパーファインピッチCRT採用

高精細を追求した新開発CRTの採用により、ドットピッチ0.23mm、〈水平ピッチ〉で0.199mmを達成。推奨解像度1600×1200/100Hz、最大解像度2048×1536/85Hz、超高解像度でも高精細な表示を実現。

22型モデルにせまる広い表示エリア

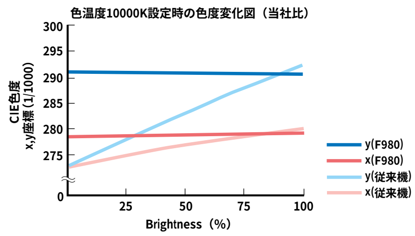
最大402×300mmの広い表示エリアを実現。CADやCG、DTPなど、広く隅々まで鮮明な表示が求められるオペレーションもより快適に。

自動カラー補正機能による安定した色再現性

グラフィックスカードごとの出力の誤差を補正する自動カラー補正機能を採用。グラフィックスカードの違いやWindows/Macintoshなど PC環境が異なる場合にも、カラー出力を補正してつねに同じ色温度で正しくディスプレイ上に表示。

ビデオバイアス回路搭載でリアルな画像

輝度が可変する際の色度変化を最小限に抑え、0%〜100%までの輝度変化に対して色座標レベルで安定した正確な色合いを表示。

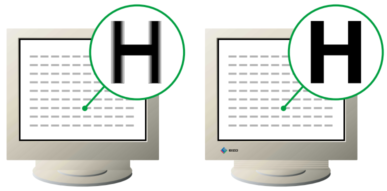


また、肌の色など、リアリティが求められる画像を表示する際に重要な特性であるクロスモジュレーション*を最小化。写真やグラフィックスにも奥行き感や深みのあるリアルな表示を実現。

*クロスモジュレーション：何らかの外因によってあらわれる、意図しない出力の変動の特性。

ピクセルドットクロック400MHz

2048×1536/85Hzという最大解像度を美しく表示するために、ピクセルドットクロックを400MHzとして充分なスペックを確保。白バックでの黒い線なども、下図のようにシャープな表示を実現。



ピクセルドットクロックが不足している場合　ピクセルドットクロックが充分な場合

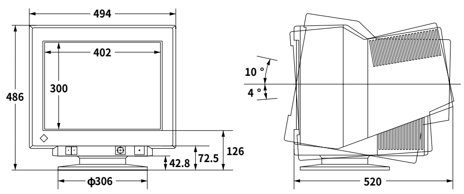
EIZOディスプレイの先進機能をフル搭載

- 画面を分割して精密に色ズレを補正･制御するデジタルコンバージェンス回路搭載。
- きめ細かな歪み補正と輝度や位置/サイズ、傾きなどを簡単に調整する新回路EIZO DSP。
- 文字や画像の右にできる影や残像を補正し、画像をクリアにする信号フィルタ1/2内蔵。
- 前面パネルのボタンで画面サイズ/位置が調整できるオートサイジング機能。
- プライオリティ付2系統入力。(D-Sub 13W3/5BNC)
- ディスプレイを接続センターとして使えるUSBハブ機能を装備。
- エルゴノミクス、環境の最新規格TCO'99に適合。
- 省電力設計。(節電時3W以下/Energy2000対応)オフタイマー機能搭載。

■仕様

サイズ	55cm(21)型（可視域対角50.1cm）
ブラウン管	シャドウマスクCRT
ドットピッチ	0.23mm（水平ピッチ0.199mm）
反射低減処理	Super ErgoCoat
入力信号	アナログRGB
入力端子	D-Sub13W3/5BNC
走査周波数（自動追従）　水平	30〜137 kHz
走査周波数（自動追従）　垂直	50〜160 Hz
標準表示面積(最大)※1(横×縦)	392×294mm(402×300mm)
推奨解像度(最大)	1600×1200/100Hz(2048×1536/85Hz)
画像調整機能	コントラスト、輝度、画像位置/サイズ、歪み（台形、糸巻、弓形、平行四辺形)、色ズレ(水平、垂直）モアレ補正、傾き補正、カラー調整、ユニフォミティ補正、信号フィルタ1/2、消磁、オートサイジング
ビデオ信号メモリー	30種(プリセットモード2種、ユーザーモード28種)
カラー調整メモリー	色温度設定14段階
メインテナンスポート	RS-232C準拠　ミニDin-8ピンコネクタ
電源	100VAC±10%、50/60Hz
消費電力（節電時）	140W(3W以下)
省電力機能	VESA DPMS、EIZO MPMS、オフタイマー
外観寸法(幅×高さ×奥行)/重量	494×486×520mm/30 kg
各種エルゴノミクス安全規格	TCO '99、VCCIクラスB、TÜV Rheinland/Sマーク、TÜV Rheinland/Ergonomics Approved（ISO 9241-3、-7、-8、MPR-IIの内容を含む）家電・汎用品高調波抑制ガイドライン、国際エネルギースタープログラム、Energy2000
USBハブ機能※2	USB規格Rev.1.0準拠セルフパワードハブ USB Monitor Control規格1.0準拠※4 アップストリーム×1ポート ダウンストリーム×4ポート
プラグ＆プレイ機能※3	VESA DDC 1/2B
主な付属品	取扱説明書、二芯アダプタ付電源コード、DOS/V用ケーブル(D-Sub13W3)、Macintosh用アダプタ、EIZO USBケーブル、ユーティリティディスク（ScreenManagerPro for USB※4 ICCプロファイル含む)、保証書

※1 画像を表示することができる最大範囲です。ただし、グラフィックスボードあるいはボードの解像度によっては、表示面積を最大まで広げられない場合があります。 ※2 USBインターフェイスは使用するコンピュータ、BIOS、OS及び周辺機器によって利用できない場合がありますのでご注意ください。 ※3 プラグ＆プレイはコンピュータシステム(パーソナルコンピュータ、グラフィックスボード、Windows95/98）がこの機能をサポートしている場合にのみ有効です。 ※4 Windows98



（単位：mm）

全ディスプレイ製品 3年間保証

- センドバック修理対応（3年間）
- 出張修理対応（1年間）
- 代替機無償貸出し

Full 3 Year Warranty

ブラウン管、LCDパネル及びバックライトの経時による劣化は保証対象外になります。また、出張修理は一部地域限定となるなど、多少の条件があります。詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

●この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

●画面のデータはエクス・ツールス株式会社の3DCGソフトウェア「Shadeシリーズ」を使用しています。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。●当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。●本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店で必ずお受けとりください。（販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。）●お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県松任市下柏野町153番地
東　京(03)3455-7701　名古屋(052)232-7701　大　阪(06)4807-7707
北　陸(076)277-6790　福　岡(092)715-7706

●お問い合わせ、ご用命は

EIZOは(株)ナナオの世界統一ブランドです。

EIZO ホームページ　http://www.eizo.co.jp/

このカタログは100%再生紙を使用しています。1999年8月作成（99071B）Printed in Japan,8,1999,63K